



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

HUBUNGAN SIFAT-SIFAT FISIK TANAH TERHADAP INFILTRASI PADA BEBERAP A JENIS
PENGGUNAAN LABAN DI SUB
DAS NGRANCAH, KABUPATEN KULON PROGO, DIY
FIRDAUS ISKARIOT SIMORANGKIR Jr. Ambar Kusumandari, M.E.S.
DAFTAR ISI
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Halaman Judul	1
Lembar Pengesahan	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar	v
Daftar isi.....	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran.....	xi
Intisari	xii
<i>Abstract</i>	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Perumusan Masalah	2
1.4 Manfaat Penelitian	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Infiltrasi.....	4
2.2 Sifat Fisik Tanah	6
2.3 Penggunaan Lahan	10

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian.....	15
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	15
3.3 Prosedur Penelitian dan Analisis Data.....	15
3.3.1 Prosedur Penelitian	15
3.3.1 Analisis Data.....	23

BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

4.1 Letak dan Luas.....	26
4.2 Iklim.....	26
4.3 Tata Air	26
4.4 Tanah.....	27
4.5 Penggunaan Lahan	28
4.5.1 Hutan.....	28
4.5.2 Sawah Tadah Hujan	29
4.5.3 Pemukiman dan Pekarangan	29
4.5.5 Tegalan.....	29
4.5.4 Kebun Campur	30
4.5.6 Waduk.....	30





HUBUNGAN SIFAT-SIFAT FISIK TANAH TERHADAP INFILTRASI PADA BEBERAP A JENIS
PENGGUNAAN LABAN DI SUB

DAS NGRANCAH, KABUPATEN KULON PROGO, DIY

FIRDaus ISKAPUT SIMPANGKIR | Ambar Kusumandari, M.E.S.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Unit Lahan dan Titik Sampel	31
5.2 Kapasitas Infiltrasi dan Sifat-Sifat Fisik Tanah	33
5.3 Hubungan Sifat-Sifat Fisik Tanah terhadap Kapasitas Infiltrasi	38

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan	53
6.2 Saran	54

DAFTAR PUSTAKA 55

DAFTAR LAMPIRAN..... 58